



КОМПЛЕКТ
СТУДИЙНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

UltimaKit

www.falcon-eyes.ru

2400SL-SB



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение комплекта студийного оборудования UltimaKit 2400SL-SB. Комплект предназначен для портретной, предметной, художественной и других видов съемок. Благодаря использованию универсального байонета Bowens комплект можно дополнить разнообразными совместимыми светоформирующими насадками: софтбокс, стрипбокс, октабокс, рефлектор, портретная тарелка, сферический рассеиватели и т.д. Вес комплекта без упаковки 11,3 кг.

В комплект входит:

- 2шт. Вспышка Ultima SL-400BW
- 2шт. Стойка L-2000
- 2шт. Софтбокс SB-BW 60x90 см
- 1шт. Сумка SKB 15
- 1шт. Синхрокабель, 3 м

СОДЕРЖАНИЕ:

Вспышки Ultima SL-400BW	2
• Для вашей безопасности	3
• Органы управления	4
• Эксплуатация	5
Стойка L-2000	9
Софтбокс SB-BW 60x90 см	9
Сумка SKB-15	10

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство.

Вспышки Ultima SL-400BW

Это компактный, легкий и надежный прибор с большим набором функций, позволяющий фотографам создавать желаемые световые эффекты. Вспышка предназначена для свадебной, портретной, предметной фотосъемки и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность 400 Дж

Ведущее число вспышки

(m ISO 100) 65

Байонет Bowens

Цветовая температура 5600±200 К

Регулировка мощности OFF, 1.0~3.0 (1/8-1/1)

Пилотный свет 150 Вт, патрон E27

Уровни яркости лампы

пилотного света 9 уровней (от L1 до L9)

Время перезарядки 0,4-3 с

Способы синхронизации Световая ловушка
/синхрозъем
/радиосинхронизатор
с USB – портом (опция)

Длительность импульса от 1/2000 до 1/800 сек.

Рабочее напряжение 200-240 В / 50 Гц

Предохранитель 5 А

Диаметр вспышки 12,7 см

Высота вспышки с ручкой 23,2 см

Длина вспышки без

лампы 34 см

Вес ≈1,7 кг

ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Меры предосторожности

- ⚠ После 30 непрерывных вспышек на полной мощности вспышку рекомендуется охладить в течение трех минут. Если вспышка используется непрерывно без охлаждения, возможен перегрев.
- ⚠ Не используйте лампу пилотного света в течение длительного времени во избежание возгорания аксессуаров из горючих материалов, прилегающих к головной части вспышки, например софтбокса.
- ⚠ Рекомендуемое время непрерывной эксплуатации пилотного света - не более десяти минут. После десяти минут лампу следует охладить в течение одной минуты.
- ⚠ При использовании насадки не держите лампу пилотного света включенной в течение длительного времени и не запускайте ее слишком часто (не более шести раз в течение одной минуты). Не следует касаться колпака лампы, когда вспышка или лампа пилотного света работают, поскольку поверхность колпака нагревается до высокой температуры.
- ⚠ Не дотрагивайтесь до двух клемм импульсной лампы, так как они находятся под высоким напряжением. Наденьте изолирующие перчатки перед заменой импульсной лампы или лампы пилотного света.
- ⚠ Вспышку следует беречь от ударов во избежание повреждения импульсной лампы и/или лампы пилотного света.
- ⚠ Не допускается эксплуатация вспышки при прямом воздействии на незащищенные глаза (особенно маленьких детей), иначе это может привести к нарушению зрения.
- ⚠ Отсоединить от источника питания, если она не будет использоваться в течение длительного периода времени.

Органы управления



- 01.Разъем сети переменного тока
- 02.Гнездо для синхрокабеля
- 03.Выключатель электропитания
- 04.Кнопка «Вверх»
- 05.Кнопка «Вниз»
- 06.Кнопка выбора режима работы светосинхронизатора
- 07.Кнопка включения лампы пилотного света
- 08.Кнопка «звук»
- 09.Кнопка «тест»
- 10.Цифровой дисплей

- 11.Индикатор выбора режима синхронизации
- 12.Индикатор лампы пилотного света
- 13.Индикатор звукового сигнала
- 14.Индикатор кнопки «тест»
- 15.Датчик светосинхронизатора
- 16.Предохранитель
- 17.USB порт радио-синхронизатора
- 18.Кронштейн крепления
- 19.Отверстие под зонт
- 20.Ручка фиксации положения вспышки

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

• Подготовка вспышки

Установите вспышку на стойку. Отрегулируйте угол наклона кронштейна крепления (18) и удостоверьтесь в том, что он должным образом закреплен и зафиксирован. Используйте ручку фиксации положения вспышки (20) для поворота вспышки в подходящее направление. Отверстие (19) предназначено для крепления различных фотозонтов.



• Подключение питания

Используя силовой кабель, соедините вспышку с сетью переменного тока и включите электропитание (3). Загорается цифровой дисплей (10), указывая на подключение питания.

• Лампа пилотного света

Кнопка включения лампы пилотного света (7) контролирует состояние лампы: когда загорается индикатор лампы пилотного света, лампа включена; если индикатор не горит, лампа выключена.

Для входа в режим настроек яркости нажмите кнопку лампы пилотного света (7) и удерживайте ее в течение 2 секунд или более. В этом режиме яркость лампы пилотного света настраивается с помощью нажатия клавиш «Вверх» (4) и «Вниз» (5). Яркость лампы пилотного света можно отрегулировать, выбрав один из 9 уровней (от наименьшего L1 до наибольшего L9).

Для предотвращения перегрева при длительном включении в случае отсутствия пользователя лампа пилотного света автоматически выключается после 2 часов работы.

- **Регулировка мощности импульса**

С помощью кнопок «Вверх» (4) и «Вниз» (5) можно отрегулировать мощность импульса вспышки. Мощность плавно изменяется в диапазоне от 1.0 до 3.0 с шагом 0.1. Индикация текущего значения отображается на цифровом дисплее (10). Значение «OFF» на дисплее означает, что функция вспышки деактивирована. После изменения значения мощности импульса с максимального на минимальное необходимо нажать кнопку «тест» для разрядки вспышки.

- **Кнопка «тест»**

Для срабатывания вспышки без фотосъемки следует нажать кнопку «тест» (9). Эта кнопка позволяет оценивать яркость вспышки при установленном уровне мощности.

- **Синхоразъем**

Синхоразъем представляет собой гнездо для синхрокабеля mini Jack 3,5 мм (2). При подключении внешнего синхронизатора, вспышка будет запускаться синхронно с затвором фотоаппарата.

- **Режимы светосинхронизации**

В устройстве предусмотрены три режима светосинхронизации, которые устанавливаются с помощью кнопки выбора режима светосинхронизации (6).

1) Светосинхронизация отключена: индикатор выбора режима светосинхронизации (11) не горит, функция ведомого срабатывания отключена. Синхронизация с внешним источником возможна только по радиоканалу или синхрокабелю.

2) Срабатывание по первой вспышке: индикатор выбора режима светосинхронизации (11) загорается синим, указывая на режим синхронного срабатывания изделия по первому импульсу – от внешнего импульсного источника. В данном случае вспышка может работать как дополнительная лампа, создавая различные эффекты света и тени.

3) «Антитривеспышка»: индикатор выбора режима синхронизации (11) загорается красным, указывая на то, что вспышка получит две внешних вспышки, но синхронно сработает только по второй. В данном случае вспышка может работать как дополнительный источник, работающий с TTL – системой.

- **Функция звукового сигнала**

Кнопка «звук» (8) используется для выбора звукового напоминания готовности вспышки к эксплуатации после перезарядки. Когда горит индикатор звукового сигнала (13), функция звукового сигнала включена; когда индикатор не горит, функция звукового сигнала выключена. При полной зарядке раздается звуковой сигнал.

- **Функция памяти**

В устройстве предусмотрена функция запоминания настроек панели управления. Настройки запоминаются в течение трех секунд после их ввода. При включении вспышки в следующий раз записанные настройкичитываются из памяти и соответствуют настройкам вспышки перед выключением.

- **Функция беспроводного управления и синхронизации**

Вспышка оснащена встроенным портом для беспроводной синхронизации (17), обеспечивая беспроводное управление включением и выключением вспышки, моделирующей лампы и звукового сигнала, а также регулировкой уровня мощности вспышки.

Для беспроводного управления работой вспышки необходим набор дистанционного управления серии Sprint Trigger - 16 (для фотоаппарата и вспышки). Следует подключить приемник к порту беспроводной синхронизации (17) на вспышке и установить передатчик на «горячем башмаке» фотоаппарата. Настройки на передатчике и приемнике передадутся на вспышку по беспроводной связи. Затем следует нажать спусковую кнопку затвора фотоаппарата для срабатывания вспышки.

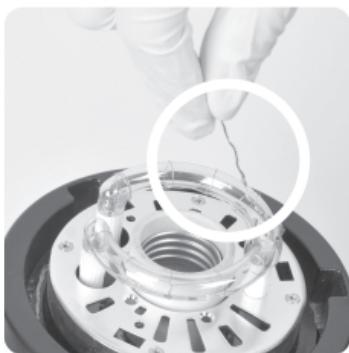
Для подробных инструкций по использованию комплекта устройств дистанционного управления серии Sprint Trigger – 16 см. руководство пользователя.



- **Замена лампы**

Перед заменой импульсной лампы следует отключить питание и отсоединить силовой кабель, а также надеть изолирующие перчатки. Затем ослабить стальной провод на лампе и осторожно удалить неисправную лампу, равномерно вынимая обе клеммы лампы. Необходимо снять колпачки с клемм старой лампы и надеть их на новую. Обвить лампу стальной проволокой.

ВНИМАНИЕ! Лампы студийных вспышек работают при высоком напряжении, которое опасно для жизни. Если Вы не имеете опыта работы с подобным оборудованием, обратитесь, пожалуйста, к квалифицированному специалисту в авторизованный сервисный центр.



Стойка Falcon Eyes L-2000 - алюминиевая стойка с пружинной амортизацией, предназначена для установки осветительных приборов со стандартным креплением диаметром 5/8".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальная высота, см	200
Минимальная высота, см	70
Диаметр секций, мм	19/22/25
Максимальная нагрузка, кг	4
Количество секций	3
Амортизатор пружинный	пружинный
Крепежный адаптер, дюйм	5/8

Софтбокс Falcon Eyes SB-BW 60x90 – световой модификатор для студийных осветительных приборов с байонетом Bowens, предназначен для создания мягкого рассеянного освещения без резких теней и бликов. Размер софтбокса 60x90 см.

Рабочая поверхность софтбокса выполнена из качественной синтетической ткани с высокоотражающей металлизированной серебристой поверхностью, рассчитана на длительную эксплуатацию при интенсивной работе в студии. Несущий каркас включает в себя адаптер, спицы с наконечниками и байонетное кольцо Bowens.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип осветителя	Источники импульсного света
Байонет	Bowens
Материал ткани	оксфорд
Размер	60x90 см

Сумка Falcon Eyes SKB-15 - предназначена для транспортировки и хранения комплекта студийного оборудования: студийных вспышек, стоек, софтбоксов и аксессуаров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размер сумки 72x24x24см

Материал внешней ткани оксфорд

Материал внутренней ткани вельвет



Произведено в КНР.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться
в ООО «Наблюдательные приборы» по адресу:
197101 г. Санкт-Петербург, ул. Саблинская, 10,
тел.: +7 (812) 233-49-05

www.falcon-eyes.ru